

OT080100

OPTISCHE SENSOREN • TASTER MIT INTENSITÄTSUNTERSCHIEDUNG

Sensor Optisch, Taster, M8x0,75 56lang, Sn: 5-40, 10-30V DC, 1x PNP NO, Kabel 2m PVC, IP65, Messing vernickelt+Kunststoff PC, 0,5kHz, Infrarotlicht, Punkt



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Aderquerschnitt	0.14 mm ²
Ader-Zahl	3
Bauform	Zylinder, Gewinde
Beschichtung Gehäuse	vernickelt
Gewindelänge	48 mm
Gewindemaß metrisch	8
Gewindesteigung	0.75 mm
Kabellänge	2 m
Länge des Sensors	56 mm
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-25 °C ... 65 °C
Werkstoff der optischen Fläche	Kunststoff PC
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Kabelmantels	PVC

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Abfallzeit	1 ms
Alarmausgang	-
Ansprechzeit	1 ms
Anzahl der Schaltausgänge	1
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	100 mA
Betriebsmittel-Schutzklasse	Schutzklasse 3
Betriebsspannung	10 V ... 30 V
Hohe Wiederholgenauigkeit	-
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	42 mA
Max. Schaltabstand	40 mm
Mit Kommunikationsschnittstelle RS-232	-
Mit LED-Anzeige	+
Mit Zeitfunktion	-

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schaltfrequenz	500 Hz
Spannungsabfall	2 V
Spannungsart	DC
Störunterdrückung	+
Tastfunktion	hellschaltend
Tastweite	5 mm ... 40 mm
Verpolungssicher	+

OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Kleiner Lichtstrahldurchmesser	-
Lichtart	Infrarotlicht
Lichtaustritt	axial
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	880 nm
Zeilen-Taster	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

für Glanzabfragen	-
ist Zeilenkamera	-
Zuführtechnik	+

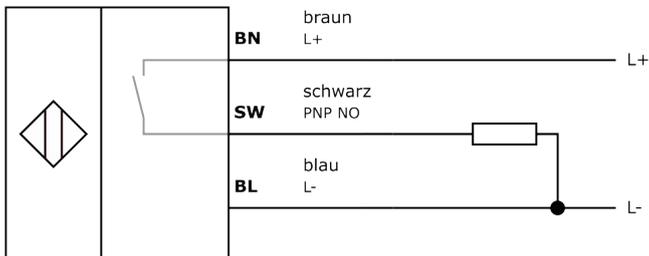
Weiteres

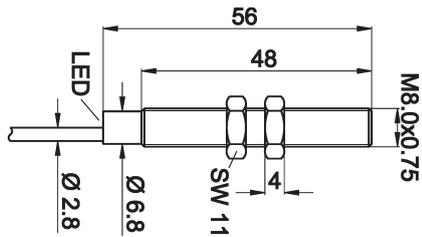
Verpackungsmaße	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
Versandgewicht	0.04kg
Warennummer	85365019

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	100
eClass 8.0	27270903
eClass 9.0	27270903
eClass 9.1	27270903
ETIM-5.0	EC001821
ETIM-6.0	EC001821
ETIM-7.0	EC001821

Anschluss



Massbild**Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung**Sicherheitshinweise**

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.